

Aliten RW

INFORMACJA O PRODUKCIE

Aliten RW bazuje na oleju mineralnym i kompleksowych mydłach glinowych. Zawiera dodatki zapobiegającą zapiečeniom i zacieraniu się mechanizmów i połączeń gwintowych. Wysokiej jakości baza i specjalnie dobrane dodatki zapobiegają stykaniu się metalu z metalem i chronią przed frettingiem, zapewniając łatwy demontaż. Aliten RW wypełnia powierzchniowe ubytki i nierówności zapewniając efekt uszczelniający. Nie zawiera związków siarki, ani cynku.

Zakres temperatur pracy: -25 ÷ 1150 °C

Normy, aprobaty: NLGI – 1

ZASTOSOWANIE

Aliten RW stosuje się do zabezpieczania połączeń gwintowych urządzeń wiertniczych, maszyn i urządzeń pracujących w górnictwie, przemyśle chemicznym, infrastruktury gazowej oraz wszędzie tam gdzie zabezpieczane połączenia poddawane są niskim i bardzo wysokim temperaturom. Zapobiega zapiečeniom i zacieraniu się mechanizmów i połączeń gwintowych pod wpływem wibracji, wysokiego ciśnienia, wysokiej temperatury i agresywnego środowiska. Po odparowaniu czynnika węglowodorowego (w temperaturze powyżej 200 °C), zawarta w smarze miedź płatkowa zapobiega zapiekaniu nawet do temperatury 1150 °C.

ZALETY

- ✓ szeroki zakres temperatur pracy: -25 do 1150 °C
- ✓ wysokie właściwości przeciwzużyciowe
- ✓ bardzo dobra odporność na wodę
- ✓ bardzo dobra przyczepność do powierzchni

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Aliten RW*
1	Wygląd	jednorodna pasta
2	Barwa	srebrno-szara
3	Klasa konsystencji, NLGI	1
4	Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25 °C	330
5	Temperatura kroplenia, °C	245
6	Obciążenie zespawania, kG	620
7	Badanie działania korodującego (100°C/3h) - stal - miedź	wytrzymuje wytrzymuje
8	Wydzielanie oleju (100°C, 3h), [%]	0,3

*wartości typowe

MAGAZYNOWANIE

Aliten RW należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: - 5÷35°C. Dopuszcza się okres przechowywania do 3 lat.

KONTAKT

Naftochem Sp. z o. o.

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne

ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: naftochem.pl

